

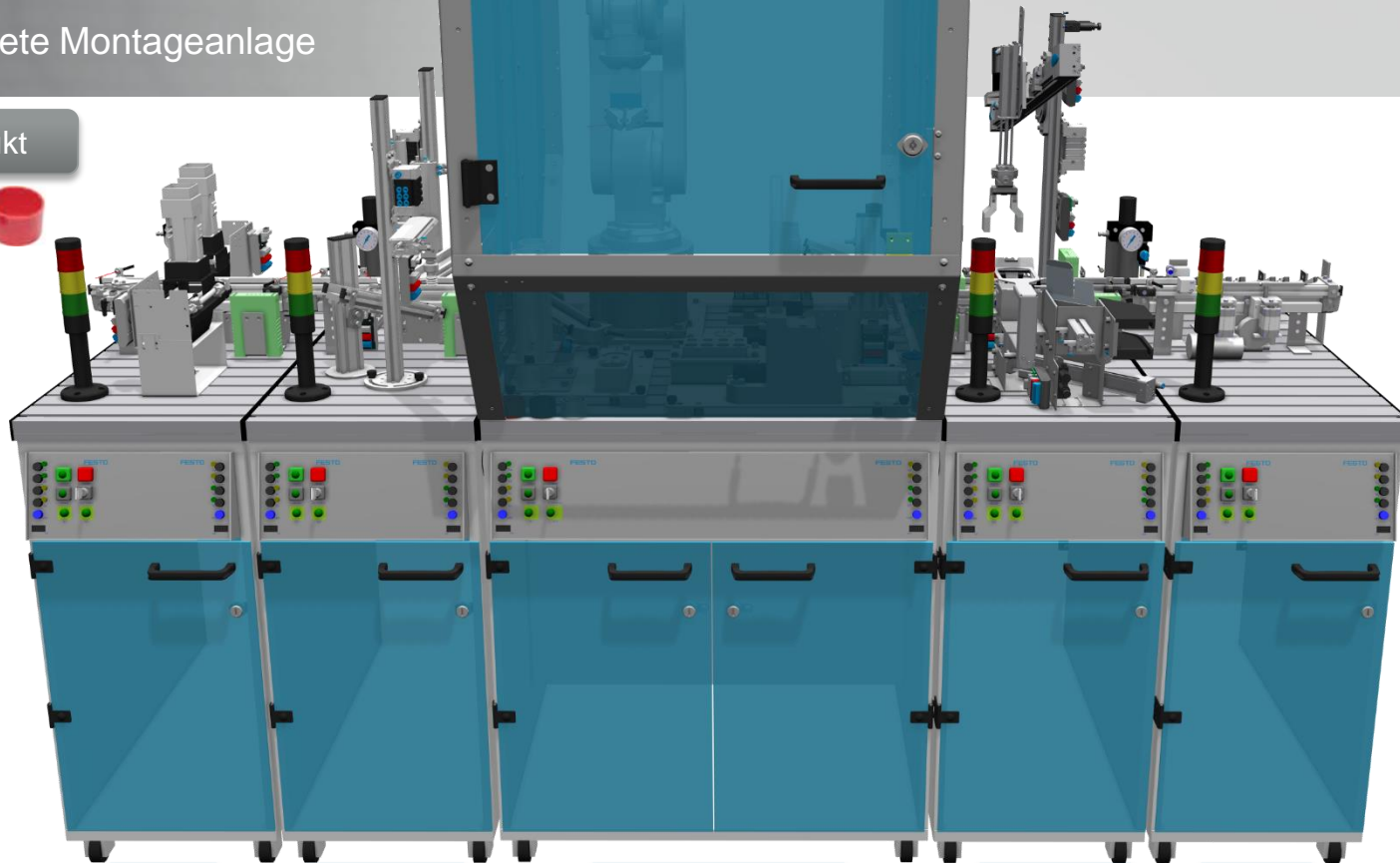


Ansicht wechseln

FESTO

Verkettete Montageanlage

Produkt



Station
Lager

Station
Vormontage

Station
Roboter montage

Station
Verpackung

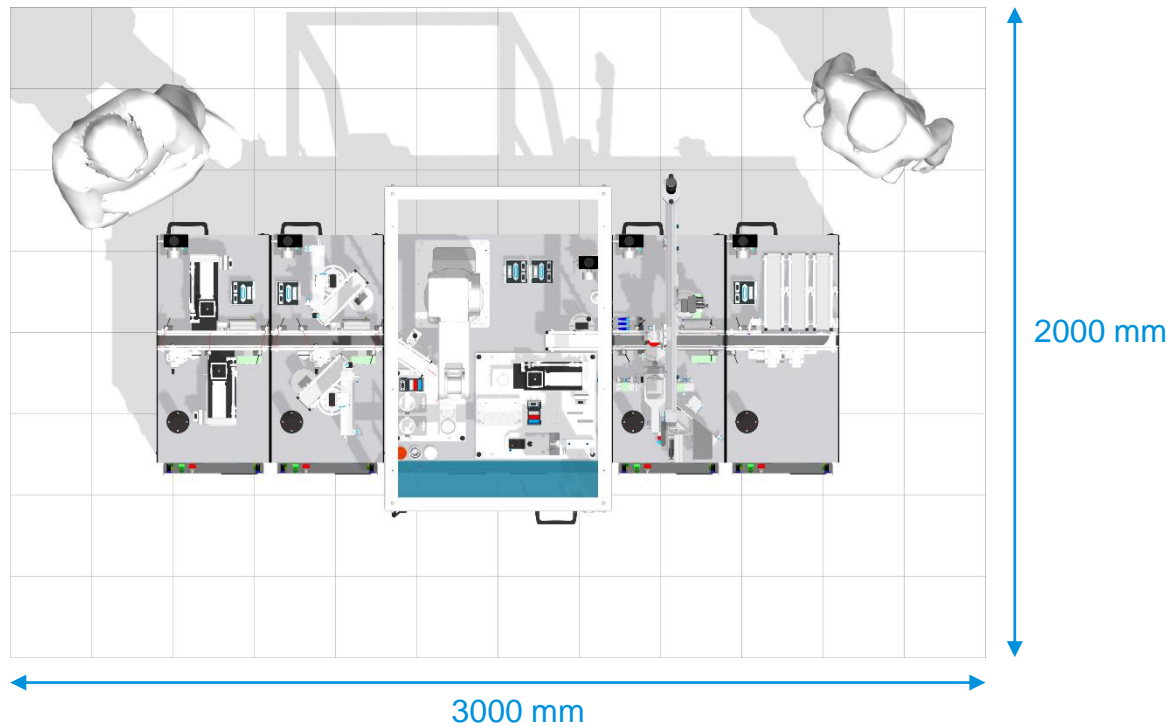
Station
Versand



Ansicht wechseln

FESTO

Verkettete Montageanlage



Verkettete Montageanlage

Produkte



Dosen in vier Varianten

bestehend aus:

- Grundkörper
- Deckel

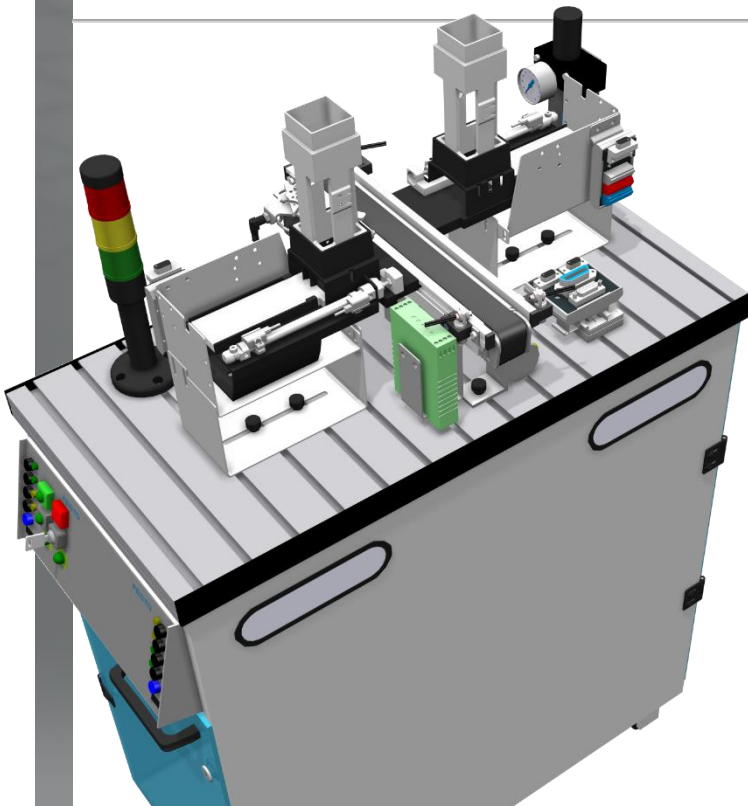
Zylinder in drei Varianten

bestehend aus:

- Grundkörper
- Kolben
- Feder
- Deckel

Verkettete Montageanlage

Station Lager



Funktion: Bereitstellung der Grundkörper für die Produkte

Varianten: Grundkörper für Zylinder und Dosen

Steuerung: Kleinststeuerung pro Modul Stapelmagazin

Schnittstelle: OPC UA Client per Ethernet oder WLAN

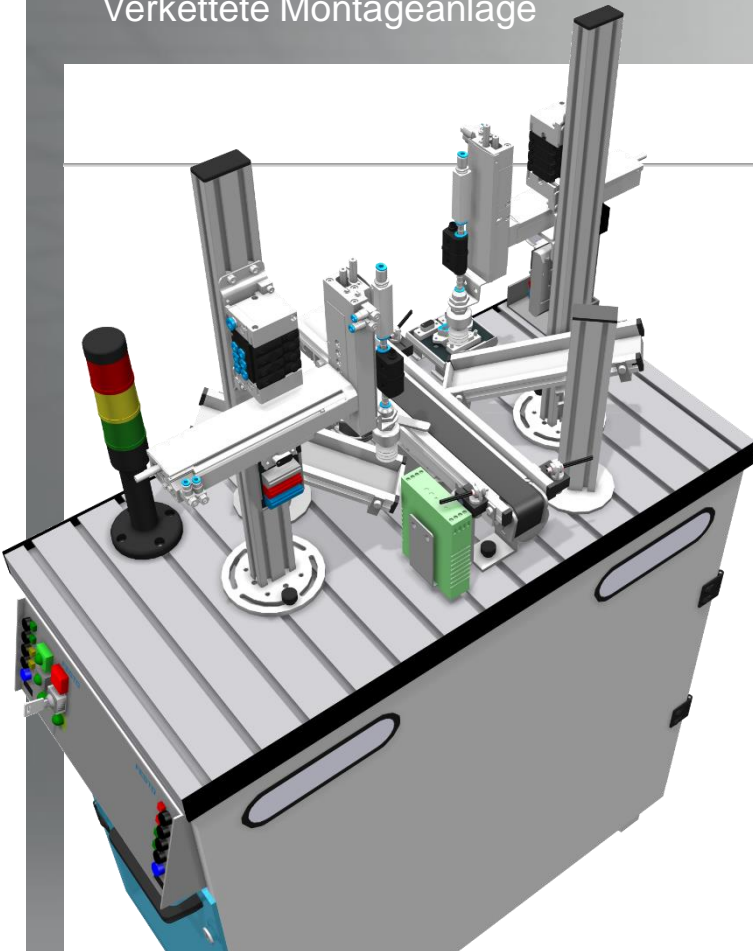
Störfälle:

- Steuerung nicht gestartet
- Stapelmagazin leer
- optischer Sensor am Band verstellt
- keine Druckluft vorhanden
- Verkabelung oder Verschlauchung defekt

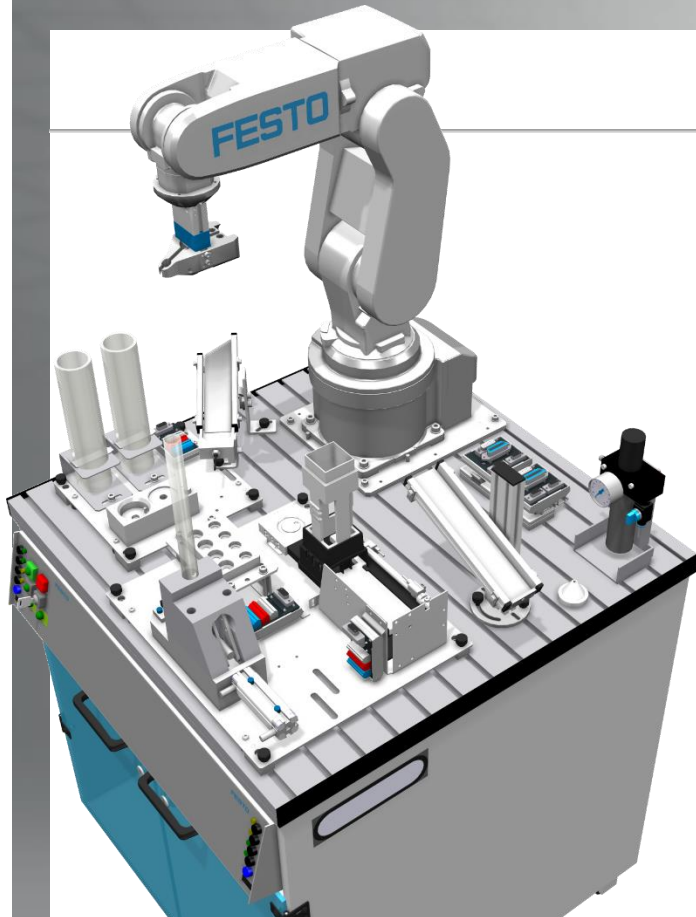
Verkettete Montageanlage

Station Vormontage

Funktion:	Montage der Dosen
Steuerung:	Kleinststeuerung pro Modul Pick and Place
Schnittstelle:	OPC UA Client per Ethernet oder WLAN
Störfälle:	<ul style="list-style-type: none">- Steuerung nicht gestartet- Düse defekt- Zylinderendanschlag verstellt- optischer Sensor am Band verstellt- keine Druckluft vorhanden- Verkabelung oder Verschlauchung defekt



Verkettete Montageanlage



Station Montage

- Funktion: Montage der Zylinder
- Steuerung: Mitsubishi Electric CR750-D
- Schnittstelle: TCP/IP nativ per Ethernet oder WLAN
- Störfälle:
- Steuerung nicht korrekt gestartet
 - Tür nicht korrekt geschlossen
 - Roboterposition verstellt
 - optischer Sensor verstellt
 - lokale Teilezuführung defekt/leer
 - keine Druckluft vorhanden
 - Verkabelung oder Verschlauchung defekt

Verkettete Montageanlage

Station Verpackung

- Funktion: Verpackung der Produkte in Kartons
- Steuerung: Festo CECC
- Schnittstelle: TCP/IP nativ per Ethernet oder WLAN
- Störfälle:
- Steuerung nicht gestartet
 - Positionssensoren der Linearachse verstellt
 - Zylinderendanschlag verstellt
 - keine Kartons vorhanden
 - optischer Sensor am Band verstellt
 - keine Druckluft vorhanden
 - Verkabelung oder Verschlauchung defekt

Verkettete Montageanlage

Station Versand

< Diese Station ist noch nicht endgültig definiert. >

